



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

BEETUP COMPACT SC

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία:	BEETUP COMPACT SC
Χημική ονομασία:	Phenmedipham Desmedipham
Τύπος προϊόντος και χρήση:	Ζιζανιοκτόνο/ Πυκνό εναιώρημα
Παρασκευαστής:	United Phosphorus Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Cheshire, UK Tel: +44 (0) 1925 819999, Fax: +44 (0) 1925 917425
Υπεύθυνος συσκευασίας-σήμανσης/ Διανομέας:	ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, ΤΚ 15231 Χαλάνδρι, Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572 e-mail: technical@alfagro.gr
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:	210-7793777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Ερεθιστικό (Xi)	R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα .
Επικίνδυνο για το περιβάλλον (N)	R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

2.2 Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Το προϊόν κυκλοφορεί με τις ακόλουθες σημάνσεις, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε., όπως προσαρμόστηκαν από τον παρασκευαστή:

Σήμανση: Xi (Ερεθιστικό)



N (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)



Φράσεις κινδύνου (R phrases):

R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα .
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Προφυλάξεις (S phrases):

S1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Phenmedipham-Desmedipham/ Πυκνό εναιώρημα (SC)
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EU Number	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Phenmedipham	13684-63-4	5 - 10	237-199-0	N - R50/53	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
Desmedipham	13684-56-5	5 - 10	237-198-5	N - R50/53	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
Isopropylamine Alkyl Benzene Sulphonate	68584-24-7	5 - 10	271-531-5	Xn - R22 Xi - R38, R41	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	1 - 5	-	Xn - R22 Xi - R41	Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Συμπτώματα:

Εισπνοή: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αισθήματα σφιξίματος στο στήθος.
Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρξει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.
Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα.
Κατάποση: Μπορεί να προκληθούν πονοκέφαλοι ή γενική αδιαθεσία. Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

Πρώτες βοήθειες:

Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.
Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.
Κατάποση: Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Νερό υπό ψεκασμό, αφρός αλκοολών ή πολυμερών.
Ειδικοί κίνδυνοι: Επιβλαβές



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό ρουχισμό. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα, εσώρουχα και υποδήματα.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Σταματήστε κάθε διαρροή. Μην απελευθερώνετε το προϊόν σε αποχετεύσεις ή φυσικά νερά.

Μέθοδοι συλλογής ή καθαρισμού: Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός: Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς.

Αποθήκευση: Να φυλάσσετε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από πηγές ανάφλεξης. Το δοχείο να διατηρείτε ερμητικά κλεισμένο. Κατάλληλη συσκευασία: πολυαιθυλένιο, δοχεία COEX, ΑΙ. Πρέπει να διατηρείται μόνο μέσα στην αρχική του συσκευασία.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Μέτρα ατομικής προστασίας:

Προστασία οφθαλμών: Προστατευτικά εφαρμοστά γυαλιά ασφαλείας (γυαλιά σταγονιδίων) (EN166)

Προστασία σώματος: Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία: Χρησιμοποιείτε φίλτρο αερίων-ατμών τύπου Α (EN 141).

Προστασία χεριών: Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN374) για άμεση παρατεταμένη επαφή

Μέτρα γενικής ασφάλειας και υγιεινής: Διατηρείτε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στον χώρο εργασίας. Τα χέρια και/ ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Κίτρινο-Καφέ

Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή

Οξειδωτική ικανότητα: Μη οξειδωτικό (σύμφωνα με τα κριτήρια της Ε.Ε.)

Πυκνότητα: 1.002 g/mL, (20°C)

Ιξώδες: (20s-1)= 517, (20°C)

pH: 5.7 – 6.1

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Συνθήκες προς αποφυγή: Θερμότητα, φλόγες.

Θερμική διάσπαση: Δεν αναμένεται διάσπαση εφόσον το προϊόν αποθηκευτεί και χειρισθεί όπως ορίζεται/ ενδείκνυται.

Ουσίες προς αποφυγή: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν αναμένονται εφόσον το προϊόν αποθηκευτεί και χειρισθεί όπως ορίζεται/ ενδείκνυται.



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοπικές επιδράσεις:

Ερεθιστικότητα στο δέρμα:

Ερεθιστικό

Ερεθιστικότητα στα μάτια:

Ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση:

Μπορεί να προκαλέσει σε επαφή με το δέρμα.

Οξεία τοξικότητα:

Από στόματος (αρουραίοι/rat) LD₅₀ (mg/kg):

>2500

Από δέρματος (αρουραίοι/rat) LD₅₀ (mg/kg):

>4000

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικοτοξικότητα:

Ψάρια:

LC50=7,5 mg/l 96 hours (rainbow trout)

Ασπόνδυλα:

EC50=38 mg/l 48 hours (Daphnia)

Άλγη:

EC50=0,59 mg/l 72 hours

Κινητικότητα:

Ανθεκτικότητα/ Ικανότητα αποικοδόμησης:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

logPow: 3.59 (Phenmedipham)

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Οδικές/ Σιδηροδρομικές μεταφορές:



ADR/RID

Κλάση

9

Τύπος συσκευασίας

III

Αριθμός UN

3082

Περιγραφή του προϊόντος

Επικίνδυνη ουσία για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S (Phenmedipham, Desmedipham)

Θαλάσσια μεταφορά:



IMDG/IMO

Κλάση

9

Τύπος συσκευασίας

III

Αριθμός UN

3082

Περιγραφή του προϊόντος

Επικίνδυνη ουσία για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S (Phenmedipham, Desmedipham)

Πιθανότητα θαλάσσιας ρύπανσης

ΝΑΙ

Αεροπορική μεταφορά:





ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

ICAO/IATA

Κλάση	9
Τύπος συσκευασίας	III
Αριθμός UN	3082
Περιγραφή του προϊόντος	Επικίνδυνη ουσία για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S (Phenmedipham, Desmedipham)

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άλλοι κανονισμοί: ο χρήστης του συγκεκριμένου φυτοπροστατευτικού προϊόντος θα πρέπει να λάβει υπόψη του το εξής: «για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης» (Οδηγία 1999/45/ΕΕ, άρθρο 10, αρ. 1.2)

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Ερεθιστικό για το δέρμα.
H318	Προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Ζιζανιοκτόνο

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 70006/11.12.12/11.12.22

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

Επιμέλεια: United Phosphorus Ltd
The Centre
Birchwood Park
Warrington
WA3 6YN
Cheshire, UK
Tel: +44 (0) 1925 819999, Fax: +44 (0) 1925 917425

Ελληνική Μετάφραση/ Πληροφορίες: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
15231 Χαλάνδρι
Τηλ. 211 1205570